

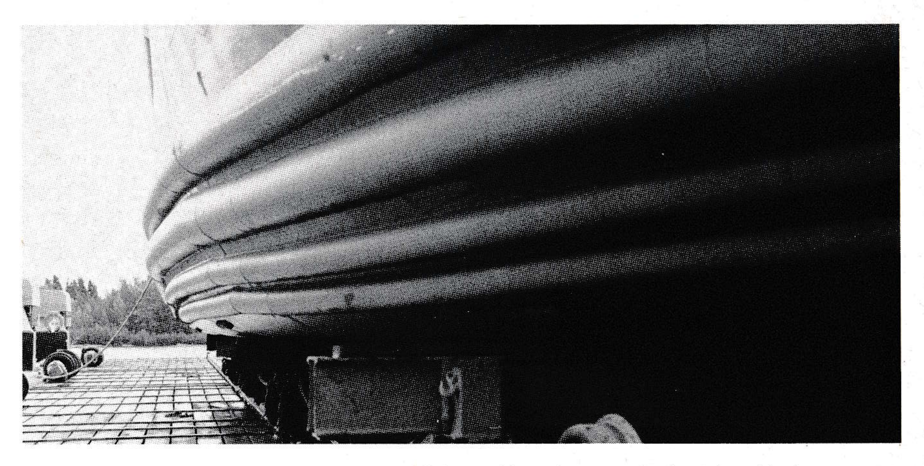
Canada
Coast Guard
Garde côtière
ECKALOO

CCGS ECKALOO

NGCC ECKALOO

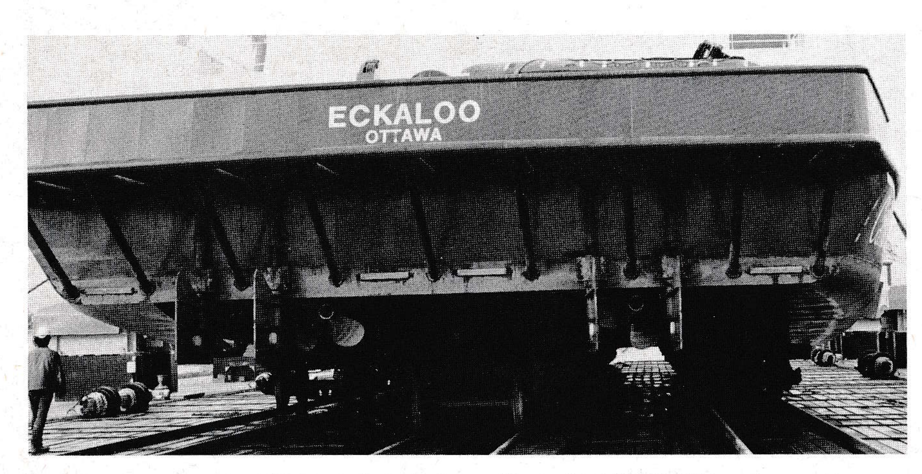
Built in 1988 for service in the shallow Mackenzie River system,Northwest Territories, the ECKALOO has a flat bottom. Propellers are recessed flush with the hull, tucked up in tunnels so they won't be damaged when the ship touches bottom.

Construit en 1988 pour desservir le réseau peu profond du Mackenzie, Territoires du Nord-Ouest, l'ECKALOO est doté d'un fond plat. Ses hélices sont encastrées au ras de a coque, remontées dans des tuyères de façon à ne pas être endommagées lorsque le navire touche le fond.



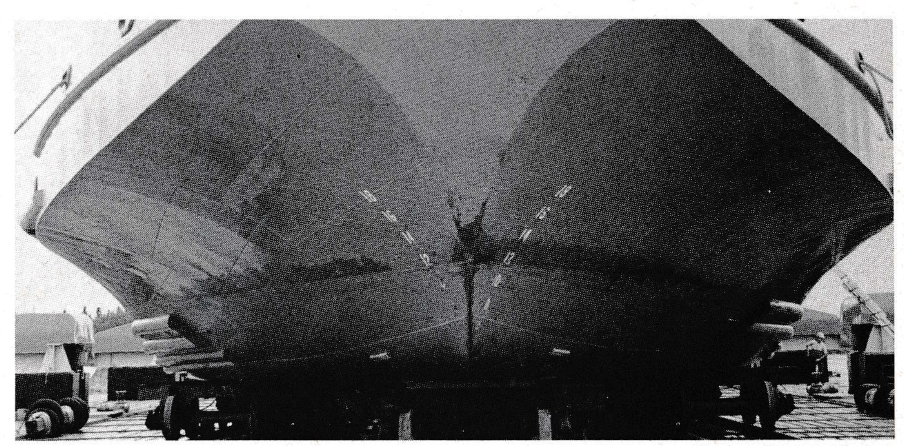
Instead of a salt-water heat exchanger which would suck up mud when the ship is run up on the beach, skin cooler pipes are welded along the sides.

Au lieu d'avoir un échangeur thermique à l'eau salée qui aspirerait de la boue lors de l'échouage sur une plage, le bateau est muni de conduites de refroidissement soudées le long de ses flancs.



To increase maneuverability in shallow draft conditions, the ECKALOO has four rudders.

L'ECKALOO est muni de quatre gouvernails qui en accroissent la manoeuvrabilité en eaux peu profondes.



Photos Captain Morin

The bow. / La proue.